Инструкция по эксплуатации ремонтной станции AOYUE SMD 852A+ 852A++

Содержание

Описание	. 1
Функции и характеристики	. 1
Комплектация	
Гехнические характеристики	2
Правила безопасности	2
Панель управления	3
Процесс эксплуатации	. 4
Уход за станцией	6
Выявление основных неисправностей	
Насадки для термофена	. 9

Благодарим Вас за покупку ремонтной станции AOYUE SMD 852A+ 852A++. Внимательно прочитайте данную инструкцию перед использованием паяльной станции и сохраните для последующего использования.

Данная инструкция предназначена для знакомства пользователя с принципами работы и технического обслуживания данной ремонтной станции. Раздел «Основы безопасного использования» знакомит пользователя с потенциально опасными ситуациями, которые могут возникнуть при работе с паяльным оборудованием. Для оптимальной работы ремонтной станции, а также в целях уменьшения риска травм прочитайте внимательно данную инструкцию.

Описание

Ремонтная станция AOYUE SMD 852A+ 852A++ разработана специально для удаления и (или) ремонта микросхем в корпусах SOIC, CHIP, QFP, BLCC, BGA и т.д. Данная станция предназначается для ремонта систем без потенциальной угрозы деформации компонентов.

Одной из ключевых функций данной станции является функция перехода в спящий режим с таймером. При помощи данной функции станция временно остывает по истечении времени, установленного пользователем (по умолчанию 5 минут). Функция перехода в спящий режим активируется, если термофен остается в держателе в течение пяти минут. После снятия термофена с держателя станция автоматически вернется к прежним установкам рабочей температуры и силы потока воздуха.

Функции и характеристики

- Безопасное антистатическое устройство, контролируемое микропроцессором.
- Быстрый нагрев.
- Простота настройки и отображение на дисплее температуры и потока воздуха.
- Встроенный температурный сенсор для точных показаний температуры.
- Встроенное устройство тепловой защиты.
- Широкий диапазон для выбора рабочей температуры и уровня потока воздуха.
- Встроенный индикатор воздушного потока для точной настройки уровня потока воздуха.
- Функция перехода в режим ожидания с таймером.
- Автоматическая функция охлаждения для обеспечения безопасности и дополнительной защиты.
- Возможность использования различных типов насадок и различных типов жал.

Комплектания

Название	Количество
AOYUE 852A+ 852A++ основной блок с термофеном	1
Насадки для термофена (1124, 1130, 1196, 1197)	4
Z300 держатель для термофена	1
Вакуумный отсос	1
G001 инструмент для снятия микросхем (только в модели 852A++)	1
Шнур питания	1
Инструкция по эксплуатации	1

Технические характеристики

Размеры станции	188 mm (Ш)×126 mm (Β)×250 mm (Γ)
Bec	6.3 кг
Мощность на входе	110-220 В переменного тока \ 50-60 Гц
Потребляемая мощность	500 BT
Температурный диапазон	100°C - 480°C
Нагревательный элемент	Металлический
Воздушный компрессор	Диафрагменный насос
Производительность насоса	23 л/мин (макс)

Правила безопасности



Внимание!

Неправильное использование ремонтной станции может стать причиной травм.

В целях собственной безопасности соблюдайте нижеследующие предостережения.

- При включении температура может достигать температуры до 480°C.
 - ✓ Не разрешается эксплуатировать станцию вблизи легко воспламеняющихся газов, бумаги и других воспламеняющихся материалов.
 - ✓ Не дотрагивайтесь до нагревающихся частей станции, т.к. это может стать причиной серьезных ожогов.
 - ✓ Не дотрагивайтесь до металлических частей радом с жалом.
- Устройство тепловой защиты
 - ✓ Станция имеет функцию автоматического отключения в том случае, если температура достигает максимально допустимого значения. Станция снова включается после достижения температурой безопасного уровня.
- Будьте осторожны при эксплуатации станции.
 - ✓ Не роняйте и не трясите ее.
 - ✓ Станция имеет в своем составе хрупкие части, которые могут разбиться при падении.
- Если Вы не собираетесь эксплуатировать станцию в течение длительного периода времени, то отключите ее от источника питания.
 - ✓ По возможности отключайте питание станции и в перерывах в работе.
- Используйте только оригинальные части при ремонте станции.
 - ✓ Прежде чем приступать к замене частей станции не забывайте отключать ее от источника питания.
- При первом использовании станции может выделяться небольшое количество дыма.
- В процессе пайки также может выделяться дым, поэтому рекомендуется проводить ремонтные работы в вентилируемом помещении.
- Не разрешается модифицировать станцию, особенно внутреннюю цепь.

Это демонстрационная версия инструкции пользователя. Полную версию данной инструкции покупатель получает при заказе этого товара через наш интернет-магазин.

